NOTA INFORMATIVA

Estación Experimental Agrícola
Recinto de Mayaguez
Universidad de Puerto Rico
Río Piedras, Puerto Rico

Número 107
Diciembre 29, 1966

ESTACION EXPERIMENTAL PUBLICA ESTUDIO SOBRE VARIEDADES DE CAÑA DE AZUCAR

La Estación Experimental Agrícola del Recinto de Mayaguez, Universidad de Puerto Rico, en Río Piedras, acaba de publicar y tiene listo para su distribución el Boletín Núm. 199, intitulado Estudio Sobre las Variedades de la Caña de Azúcar en Puerto Rico. El autor de este trabajo, señor Policarpo González Ríos, fue técnico de esta Estación por muchos años, destacándose por su labor en el desarrollo de nuevas variedades de caña, y antes de su retiro por jubilación desempeñaba el cargo de Jefe del Departamento de Agronomía y Horticultura.

Como se ha escrito muy poco sobre este tema desde el 1927, a excepción de algunos trabajos dispersos, este estudio en cierto sentido suplementa la obra que inició F. S. Earle en 1919 y A Monograph of Sugarcane Varieties publicado por Arthur Rosenfeld en 1927. Estos autores fueron los últimos en escribir extensamente sobre las variedades de caña de azúcar en Puerto Rico, aunque el señor Arturo Riollano informó sobre Nuevas Variedades de Caña de Azúcar en el Boletín Núm. 91 de esta Estación, bajo ese mismo nombre, publicado en 1951.

El Boletín Núm.199 comienza con una relación bastante detallada de la labor experimental que se ha llevado a cabo en Puerto Rico, iniciándola con un trasfondo histórico, y continuando con el estudio, desarrollo y evaluación delos híbridos y las pruebas de campo. Le sigue luego el estudio sobre el origen, caracteres y clasificación de las variedades y la manera de identificarlas, y una descripción detallada de 70 variedades, desde las más importantes por su valor histórico y genético hasta las de más reciente desarrollo y propagación comercial en Puerto Rico.

Numerosos dibujos y fotografías en blanco y negro y algunos en colores ilustran el texto, los cuales facilitan la clasificación e identificación de las variedades. La Literatura Citada y la Bibliografía constituyen una valiosa fuente de referencia para los lectores interesados y los estudiosos. También la Clave que aparece como el Apéndice 4 ayudará a clasificar las variedades. Los más importantes términos usados por el autor se definen en el glosario que aparece como el Apéndice 2.

Es de esperarse que una obra de tal importancia y magnitud, que ve la luz precisamente cuando el país se preocupa tan hondamente por los problemas agrícolas que se confrontan, sea acogida con gran entusiasmo e interés por todos los que están vinculados directa o indirectamente con la industria azucarera. Para el hombre de ciencia, para el maestro, para el estudiante, para el agricultor, en fin, para todos los que estudian los aspectos técnicos de la caña de azúcar, el Boletín Núm. 199 constituirá una magnífica fuente de referencia e información sobre dicha materia.

Las personas interesadas en obtener copias de esta publicación deben solicitarlas de la Oficina del Editor, Estación Experimental Agrícola, Apartado H, Río Piedras, Puerto Rico 00928.